



SITOP UPS1100/BLOC BATTERIE/24V/1.2AH

SITOP UPS1100 bloc batterie avec batteries au plomb pur étanches et sans maintenance pour modules SITOP =CC-USV 24 V CC 1,2 Ah
l'homologation EX n'est plus disponible

Courant de charge tension de charge	
tension de fin de charge pour DC	
• pour -10 °C recommandé	28 V
• pour 0 °C recommandé	28 V
• pour 10 °C recommandé	27,8 V
• pour 20 °C recommandé	27,3 V
• pour 30 °C recommandé	26,8 V
• pour 40 °C recommandé	26,6 V
• pour 50 °C recommandé	26,3 V
Sortie	
courant de sortie valeur nominale	10 A
courant de charge max.	0,3 A
tension de sortie pour DC valeur nominale	24 V
Protection	
version de la protection contre les courts-circuits	Fusible de batterie 15 A/32 V (fusible plat FKS + porte-fusible)
version de la protection contre les surcharges	Soupape
version de l'affichage pour service normal	LED verte: batterie ok; LED verte clignotante : erreur ou avertissement; éteinte: pas de communication
Sécurité	
classe de protection du matériel	Classe III
degré de protection IP	IP20
Homologations	
certificat d'aptitude	
• marquage CE	Oui
• homologation UL	Oui
• en tant qu'homologation pour les USA	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
• homologation CSA	Non
• cCSAus, Class 1, Division 2	Non
• ATEX	Non
certificat d'aptitude	
• homologation EAC	Oui
• C-Tick	Oui
• homologation pour navires	Oui
homologation pour applications en construction navale	ABS, DNV GL
Société de classification des navires	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Oui
• DNV GL	Oui
conditions d'environnement	
Caractéristiques de service Remarque	L'entreposage, l'installation et l'exploitation des batteries au plomb

	doivent se faire en conformité avec les prescriptions applicables des normes DIN/VDE ou des normes nationales (p. ex. VDE 0510 partie 2/EN 50272-2). Veiller à une aération suffisante du local des batteries. Les sources d'inflammation potentielles doivent être éloignées d'au moins 50 cm.
température ambiante	
• en service	-15 ... +50 °C
• pendant le transport	-20 ... +50 °C
• à l'entreposage	-20 ... +40 °C
perte de capacité temporaire relative pour 20 °C en un mois typique	3 %
Durée de vie	
durée de vie de l'accumulateur d'énergie	
• typique	réduction de la capacité à 80 % de la capacité initiale (selon EUROBAT)
• pour 20 °C typique	4 y
• pour 30 °C typique	2 y
• pour 40 °C typique	1 y
• pour 50 °C typique	0,5 y
température ambiante à l'entreposage	Outre les températures de stockage et de service, d'autres facteurs tels que la durée de stockage et l'état de charge pendant le stockage ont une influence déterminante sur la durée de vie possible. Il est donc conseillé de ne stocker les batteries que pour une courte durée, et ce à l'état entièrement chargé et à une température de 0 à +20 °C.
Caractéristiques mécaniques	
version du raccordement électrique	raccordement à vis
• pour bloc d'alimentation	chacun 1 borne 0,2 ... 6 mm ² pour + BAT et - BAT
• pour circuit de commande et signalisation de l'état	chacun 1 borne 0,14 ... 4 mm ²
constituant du produit compris dans l'étendue de la livraison	Sachet avec fusible plats FKS 15 A
largeur du boîtier	89 mm
hauteur du boîtier	130 mm
profondeur du boîtier	107 mm
largeur de montage	89 mm
hauteur d'encastrement	145 mm
distance à respecter	
• haut	15 mm
• bas	0 mm
• gauche	0 mm
• droite	0 mm
type de fixation	
• montage mural	Oui
• fixation sur rail DIN	Oui
• montage sur profilé-support S7	Non
type de fixation	encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15 ou accrochage par boutons pour vis M4
poids net	1,9 kg
nombre de cellules	12
capacité des piles	1,2 A·h
autres remarques	Sauf mention contraire, toutes les indications valent à la tension d'entrée nominale et à une température ambiante de +25 °C

